# BULLETIN

DE LA

# SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

## Séance du 9 juin 1920.

Présidence de M. J. ACHARD.

MM. L. O. HOWARD, de Washington, P. CHABANAUD, de retour de l'Afrique occidentale, et L. DUPONT, d'Évreux, assistent à la séance.

*Correspondance.* — M. R. CATALA remercie la Société de son admission à titre de membre effectif.

*Changement d'adresse.* — M. le commandant FOUQUET, 23, rue Clauzel, Paris, IX^e^.

*Admissions.* — M. Guy COLAS, 5, rue Simon-le-Franc, Paris, V^e^, [admis à titre de membre assistant].

— L'École nationale d'Agriculture de Grignon (S.-et-O.).

*Présentations.* — M. Pierre CAPPE DE BAILLON, 73, rue des Stations, Lille (Nord), présenté par M. J. DE JOANNIS. — Commissaires-rapporteurs : MM. P. LESNE et ÉT. RABAUD.

— M. L. SERVAS, docteur en médecine, 6, rue Bourgmayer, Bourg (Ain), présenté par M. le D^r^ A. BONNET. — Commissaires-rapporteurs : MM. Ch. LAHAUSSOIS et J. MAGNIN.

## Communications

Au début de la séance, M. L.-O. HOWARD exprime aux membres de la Société sa satisfaction de se retrouver parmi eux et explique brièvement le but de son voyage en Europe.

M. HOWARD est envoyé en mission en France et dans divers pays de l'Europe occidentale, afin d'y observer un Microlépidoptère parasite du maïs (*Pyrausta nubilalis* Hb.) qui cause en ce moment de sérieux dégâts dans les cultures de cette céréale aux États-Unis, et d'étudier les moyens de combattre cet insecte. Il serait reconnaissant à tous ceux de nos collègues qui pourraient lui faciliter cette étude et ces recherches, d'un grand intérêt général pour l'agriculture.

## Description d'un *Tribalus* nouveau du Tonkin [Col. Histeridae]

par H. Desbordes.

**Tribalus Vitalisi**, n. sp. — *Ovatus, fere circularis, convexus, niger, undique punctatus, nitidus. Frons plana, dense punctulata, stria indistincta, clypeo excavato. Pronotum minus dense punctatum, stria pone caput in medio interrupta; depressione semicirculari ante scutellum punctis majoribus circumscripta. Elytra punctata, striis dorsalibus nullis, subhumerali levissima vix perspicua, epipleuris punctatis unistriatis. Propygidium pygidiumque puncticulata. Pro-, méso- métasternumque vix puncticulata; carina quadrata, bistriata, striis intus arcuatis; mesosterno antice haud marginato, stria arcuata crenulata a metasterno separato. Tibiae anticae extus et intus ciliatae.* — Long. 1,9 mm.

*Types* : Trois exemplaires provenant de Hoa-binh (Tonkin), où ils ont été récoltés par notre collègue R. Vitalis de Salvaza et appartenant au British Museum, qui a bien voulu m'en abandonner un.

Cette espèce se distingue au premier coup d'œil des *Tribalus* décrits de l'Asie orientale et de l'Archipel malais par son pronotum largement impressionné en demi-cercle en face l'écusson; l'impression, plus ou moins unie, est nettement limitée par une bordure de gros points. D'autre part, le corps est assez globuleux et la suture à peine sensiblement élevée. La tête est aussi densément et fortement ponctuée que celle de *T. puncticeps* Lew., mais l'espèce nouvelle se sépare de celle de G. Lewis, non seulement par sa dépression thoracique antéscutellaire, mais aussi par la strie de son pronotum largement interrompue derrière le cou et par sa strie suturale complètement nulle. La strie subhumérale des élytres, extrêmement fine, est difficilement visible; elle est raccourcie en avant. Les stries prosternales sont arquées et resserrées au milieu. La strie méso-métasternale, crénelée, est arquée vers l'avant. La ciliation des tibias antérieurs n'est visible qu'à un très fort grossissement.

---

## Note sur un *Adelocera* de l'Indo-Chine [Col. Elateridae]

par E. Fleutiaux.

Au moment où a paru dans ce *Bulletin* [1920], p. 112, une note sur les *Adelocera* d'Indo-Chine, j'en ai reçu de M. Vitalis de Salvaza une onzième espèce :

*Adelocera geographica* Candèze, Élat. nouv., I, (1864), p. 7 : Bornéo, collection Janson [1]. — Id., Revis. Mon. Élat., 1874, pp. 16 et 24 : Bornéo, collection Janson, et Malacca, collection Candèze [2]. — Id. *Ann. Mus. civ. Gen.*, [1878], p. 100 : Bornéo : Sarawak (Doria et Beccari). — Id., l. c., 1894, p. 485 : Sumatra ouest : Sibaga (Modigliani). — *Adelocera geographica* O. Schwarz in Wytsman, Gen. Ins., Élat., 1906, tab. 1, fig. 3.

Je possède cette espèce de Bornéo (Nord-Bornéo : Sandakan, Kina-Balu, Brunei; Bornéo : Matang, 3.600 mètres). — Nouvelle-Guinée anglaise : Milne-Bay. — Elle varie, pour la taille, de 18 à 29 mm.

Plusieurs individus ont été récoltés au Laos en novembre 1919, par M. Vitalis, dans les environs de Vientiane : Giranville, Phou-Khao-Khoai, 1.000 mètres.

Chez les exemplaires de Bornéo, les deux tubercules antérieurs du pronotum sont généralement beaucoup plus saillants et forment presque toujours deux mamelons élevés, tandis que dans ceux du Laos, ils sont réduits à un simple renflement; au contraire les saillies postérieures sont plus apparentes chez ces derniers. Mais ces caractères sont variables; un individu de ma collection, provenant de Brunei, est tout à fait semblable sous ce rapport à la race laotienne.

Il sera facile de reconnaître *A. geographica*, non compris dans le tableau que j'ai donné (*l. c.*), des autres *Adelocera* indo-chinois. Il y prend place dans le voisinage de *A. spurca* Candèze; même pubescence squameuse, sutures prosternales ouvertes dans toute leur longueur, sillons nets et profonds sur les propleures pour les tarses antérieurs; mais forme générale plus épaisse, pronotum plurituberculé.

---

## Notes sur le *Prosopotropis Devillei* Ab. [Col. Melasidae]

par E. Fleutiaux.

*Prosopotropis Devillei** Ab., *Bull. Soc. ent. Fr.* (1898), p. 37, fig. = *Epiphanis cornutus* Eschsch. (1829).

Cette espèce, originaire de l'Amérique septentrionale, a été prise dans les Alpes-Maritimes par J. Sainte-Claire Deville et dans le

(1) *Type* actuellement au British Museum.

(2) *Type* passé entre les mains de Janson en 1869, actuellement au British Museum.

Nord de l'Italie par A. Dodero, de Gênes. Il est possible qu'elle y ait été introduite dans des bois transportés.

Les deux sexes se reconnaissent aux caractères suivants :

♂. Dernier article des antennes aussi long que chacun des trois précédents.

♀. Forme générale moins étroite; antennes moins épaisses et moins longues, dernier article plus court que chacun des trois précédents.

---

## Descriptions de deux *Melasidae* nouveaux de l'Inde anglaise

par E. Fleutiaux.

**Galbimorpha** (1) **ferruginea**, n. sp. — *Types* : Hindoustan méridional : Nilghiri Hills (H.-L. Andrewes). — Convexe, atténué en arrière; ferrugineux obscur mat, pubescence très courte, à peine apparente. Tête rugueuse, subcarénée au milieu. Antennes ferrugineuses, plus claires vers le bout, légèrement comprimées : premier article grand, épaissi au sommet, 2e petit, 3e à peu près aussi long que les deux suivants ensemble, 4e à 10e graduellement dentés, dernier ovale. Pronotum arrondi en avant, surface inégale, bossuée de chaque côté en crête obtuse formant un croissant, sillonnée au milieu en arrière, rugueuse, moins fortement en avant. Écusson carré. Élytres graduellement rétrécis, repliés en dessous au sommet et terminés en pointe aiguë, finement rugueux, nettement ponctués striés, interstries plans. Dessous de même couleur, finement ponctué. Prosternum large, court; saillie longue et effilée. Bord postérieur des propleures plus long que l'interne. Épisternes faiblement élargis en arrière. Hanches postérieures larges, subparallèles, bord inférieur sinué. Dernier arceau ventral convexe, biimpressionné au sommet et arrondi. Pattes ferrugineuses. — Long. 8-10 mm.

De forme plus parallèle que *G. agastoceroides* Fleutiaux. Pronotum moins largement arrondi en avant, inégalités plus saillantes. Les stries des élytres sont réunies deux à deux comme dans les genres *Galbites* et *Agastocerus*, mais plus nettement, en échelle descendante commençant au quart postérieur par les 3e et 4e, puis les 5e et 6e, 7e et 8e.

Collection Andrewes et la mienne.

(1) Je propose le nom de **Galbimorpha**, n. gen., pour *Galbites* (*Galba* olim) *agastoceroides* Fleutiaux, dont la pubescence est presque nulle et dont les antennes sont simplement dentées.

**Fornax Andrewesi**, n. sp. — *Types* : Hindoustan méridional : monts Anamalais. — Allongé, convexe; noir brillant, pubescence grise sur la tête, le pronotum et la base des élytres, brune au delà. Tête convexe, nettement et densément ponctuée, très légèrement impressionnée au milieu; épistome large à sa base; palpes ferrugineux. Antennes noires; 2e article petit, 3e à peine plus long que le 4e, suivants subégaux. Pronotum convexe, déprimé et biimpressionné à la base, parallèle en arrière, rétréci dans le tiers antérieur, sillonné au milieu, faiblement déprimé le long des bords latéraux, densément ponctué, plus fortement sur les côtés. Élytres convexes, légèrement arrondis latéralement et rétrécis en arrière, déhiscents au sommet, terminés en pointe, à peine distinctement striés en avant, nullement en arrière, très finement et éparsément pointillés, dessous de même couleur, pubescence grise égale sur toute la surface. Propectus également ponctué; saillie prosternale large, graduellement rétrécie en arrière. Métasternum et abdomen finement ponctués. Hanches postérieures larges en dedans, anguleuses et dentées, fortement rétrécies en dehors, leur bord externe plus large que les épisternes. Dernier arceau ventral atténué en arrière, carrément tronqué au sommet. Pattes noires; tarses rougeâtres à l'extrémité; ongles dentés. — Long. 8,5-13 mm.

Voisin de *F. tumidicollis* Redt. : noir, pubescence bicolore; pronotum plus long; élytres non striés; hanches postérieures anguleuses, plus larges en dehors; dernier segment abdominal tronqué.

Collection Andrewes et la mienne.

---

## Remarques et rectifications systématiques concernant la famille des Buprestides.

par Jan Obenberger.

I. — Dans les *Annales de la Société entomologique de Belgique*, H. Schouteden publie, comme œuvre posthume, des descriptions de Buprestides de Charles Kerremans. Quelques corrections doivent être apportées à ce travail :

La description de *H. deliciosa* Kerr. est précédée de celle de *Hippomelas aeneocuprea* Kerr., ce qui pourrait faire considérer cette espèce comme un *Hippomelas;* mais, selon la description, il s'agit d'un *Halecia* nouveau; *H. deliciosa* Kerr. est d'ailleurs comparé dans la diagnose à *H. blanda* F., qui en effet est un *Halecia*.

*H. perfecta* Kerr. est aussi un *Halecia* et non un *Hippomelas*.

En général la distribution des *Hippomelas* est limitée au Mexique et aux États méridionaux des États-Unis, tandis que les deux espèces mentionnées ci-dessus sont décrites l'une de Pérou, l'autre de Colombie.

La description de *C. pallida* Kerr. est précédée par les *Chrysodema*. Cette espèce est comparée à *C. liberta* Germ., qui est un *Chalcophora* et la description prouve qu'il s'agit bien d'un *Chalcophora* vrai.

Dans le même article est décrit un *Paracupta duplicata* Kerr. (*Staudingeri* Kerr. in litt.). J'ai décrit antérieurement la même espèce sous le nom de *Paracupta Hoscheki* dans le *Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie* [1916], p. 28.

II. — J'ai décrit dans le même périodique, [1917], p. 60, un *Discoderes nigricans*, d'Abyssinie et d'Érythrée. Cette espèce appartient au genre *Phlocteis*.

III. — Sous le nom de *Pseudactenodes Strandi*, j'ai décrit dans les *Entomologische Mitteilungen* [1918], p. 13, une remarquable espèce de l'Afrique Orientale, qui doit être éliminée de ce genre et placée dans le genre *Chrysobothris*, au voisinage de *C. fatalis* Harold, lequel est aussi assez différent des autres espèces africaines de ce genre.

*C. Strandi* se distingue de l'espèce de Harold comme suit :

Plus étroit, le prothorax environ 1 fois 3/4 plus large que long (chez *C. fatalis* plus de deux fois plus large que long), légèrement atténué en avant, en arc faible (chez *C. fatalis* les côtés du prothorax sont anguleux); la ponctuation du pronotum est plus fine. Les yeux de *C. Strandi* sont plus courts et plus larges (environ 3 fois plus longs que larges), les yeux de *C. fatalis* sont plus longs (environ 4 fois plus longs que larges); la carène transversale entre les yeux est, chez *C. Strandi*, presque en ligne droite, peu élevée, chez *C. fatalis*, très forte, un peu avancée vers l'épistome et fortement élevée. La sculpture élytrale chez *C. Strandi* est beaucoup plus fine, les côtes élytrales sont beaucoup plus faibles et moins distinctes. Le milieu de l'abdomen est bronzé chez *C. Strandi* et cuivreux violacé chez *C. fatalis*. L'écusson est plus grand chez *C. Strandi*.

IV. — *Buprestis splendens* F. (= *splendida* Payk. = *pretiosa* Herbst = *aurulenta* F.), qui est une des plus rares espèces des Buprestides d'Europe, appartient au sous-genre *Cypriacis* Casey (*Proceedings of the Washington Acad. of Sciences* [1909], p. 116), caractérisé par la présence de côtes élevées sur les élytres.

Dans ce sous-genre viennent se placer quatre formes de l'ancien

monde : *B. splendens* F., avec la variété *Zoufali* Obenb. (*Wiener Ent. Z.*, [1916], p. 259), *B. costipennis* Fairm., du Kashmir, et *B. impressicollis* Kerr., du Bengale, et une série d'espèces propres à l'Amérique boréale, c'est-à-dire : *brevis* Casey, *adjecta* Lec., *intricata* Casey, *lateralis* Casey, *sulcicollis* Lec., *fabulosa* Casey, *lauta* Lec., *radians* Lec., *aemula* Casey, *tacomae* Casey, *nupta* Casey, *venusta* Casey, *prospera* Casey, *affinis* Casey, *adulans* Casey, *impedita* Say, *canadensis* Casey, *obscura* Casey et *striata* F.

V. — *Meliboeus cryptocerus* Kiesw. est indiqué dans le Catalogus Coleopterorum de Heyden, Reitter et Weise, édition 1906, comme synonyme probable de *M. gibbicollis* Ill. En réalité il en est très différent et représente une espèce bien distincte. *M. gibbicollis* Ill. est propre à la Méditerranée occidentale, tandis que *M. cryptocerus* vient de la Méditerranée orientale.

Je possède deux individus de cette dernière espèce, qui paraît être extrêmement rare, l'un de Grèce, l'autre de Sicile.

Elle est plus trapue, plus courte, plus bronzée que le *gibbicollis*, les élytres sont moins parallèles, plus élargis postérieurement, la forme de la tête est toute différente. Chez *M. cryptocerus*, la tête est convexe, globulaire; en observant du dessus on voit seulement une très petite partie des yeux; chez *M. gibbicollis*, la tête est plus large, les yeux sont en plus grande partie visibles du dessus, le vertex est distinctement impressionné. Le prothorax de *M. gibbicollis* est plus long, plus bosselé au milieu, avec les angles de la base droits; chez *M. cryptocerus*, il est plus court, plus régulièrement convexe, fortement arrondi latéralement avec les angles de la base émoussés. La sculpture du prothorax et des élytres est beaucoup plus forte chez *M. cryptocerus* que chez *M. gibbicollis*.

Fig. 1. — Profil du pronotum de *M. gibbicollis* Ill. (à gauche) et *M. cryptocerus* Kiesw (à droite).

---

## Bulletin bibliographique.

*Canadian Entomologist (The)*, LI (1919), 12. — Macnamara (C.) : Further remarks on Collembola; p. 265. — Cockerell (T.-D.-A.) :

Bees of Gold Hill, Colorado; p. 271. — SMITH (M.-R.) : Syrphidae of Northern Indiana; p. 273. — MALLOCH (J.-R.) : Three new Canadian Anthomyiidae; p. 274. — ID. : A new Anthomyid from Labrador; p. 277. — WEISS (H.-B.) : *Platydema ellipticum* and its fungus host; p. 276. — HEBARD (M.) : Apeal for more accurate taxonomy in morphological and other studies; p. 278.

— LII (1920), 2-4. — FERRIS (G.-F.) : Notes on Coccidae, V; p. 29 et 61. — COCKERELL (T.-D.-A.) : The generic position of *Sphinx separatus*; p. 33. — ID. : A parasite of dermestid beetles in collections; p. 34. — CURRAN (C.-H.) : Some Syrphidae collected in England and France; p. 35. — ID : On the more common Aphidophagous syrphid flies; p. 53. — ROCKWOOD (L.-P.) : *Hypera nigrirostris* in the Pacific N. W.; p. 38. — BRAUN (A.-F.) : New species of *Scythris*; p. 40. — BLATCHLEY (W.-S.) : Winter Coleoptera of Florida; p. 42 et 68. — GARNETT (R.-T.) : A soldier's collecting day in France; p. 49. — AINSLIE (C.-N.) : A remarkable case of homing instinct; p. 50. — MC DUNNOUGH (J.) : Life history of *Phyciodes Batesi*; p. 56, pl. 1. — ID. : Larvae and pupae of certain Pterophoridae; p. 87, pl. 2. — MAC GILLIVRAY (A.-D.) : Two new species of *Platycampus*; p. 59. — BANKS (N.) : New Diptera; p. 65. — MORRIS (F.-J.-A.) : Familiar haunts; p. 73. — TAKAHASHI (R.) : Two new Aphidiidae from Japan; p. 77, fig. — ALEXANDER (C.-P.) : Two new craneflies from the U. S.; p. 78. — PARSHLEY (H.-M.) : Hemiptera from Peak's Island, Maine; p. 80. — BAKER (A.-C.) : The house centipede in Canada; p. 93. — CHAMBERLIN (R.-V.) : Records of Canadian Myriopods, p. 94. — MALLOCH (J.-R.) : A new *Typhlocyba*; p. 95. — TIMBERLAKE (P.-H.) : Correction of two generic names; p. 96.

*Entomologist's Record and Journal of Variations* (*The*), XXXII (1920), 1-5. — DONISTHORPE (H.) : *Coccinella distincta* Fald.; p. 1, pl. 1-2. — ID. : The Ants of France and Belgium; p. 71. — VERITY (M.-D.) : Seasonal polymorphism of some Grypocera and Rohpalocera; p. 8. — ID. : Emergence of Grypocera and Rhopalocera; p. 65. — QUERCI (O.) : The Zygaenae of Peninsular Italy; p. 25. — WARREN (B. C. S.) : The swiss species of the genus *Hesperia*; p. 45, 78 et 85. — TULLETT (A.-A.) : Notes on the Lepidoptera of Witley, 1912-1919; p. 52 et 89. — BETHUNE-BAKER (G.-T.) : *Zygaena loti* W. V., versus Z. *transalpina* Esp.; p. 76. — TURNER (H.-J.) : *Acalla reticulata* Ström = *contamisana* Hüb.; p. 93. A. B.

---

*Le Secrétaire-gérant :* L. CHOPARD.